

KOREAN PATENT ABSTRACT (KR)

PUBLICATION

(51) IPC Code: H04Q 9/00
(11) Publication No.: 10-1997-0032232 (43) Publication Date: 26 June 1997
(21) Application No.: 10-1995-0041968 (22) Application Date: 17 November 1995

(71) Applicant:
Daewoo Electronics Co., Ltd.

(54) Title of the Invention:
Remote control method of electric home appliances using a television

Abstract:

A remote control method of electronic home appliances by means of a television. Electronic home appliances are remotely controlled by means of a remote control, according to the remote control method comprising: displaying icons to indicate kinds of slave devices to be controlled, on a screen of a television receiver (main display operation), selecting an icon among the icons of the slave devices to be controlled displayed by the main display operation (slave device selecting operation), displaying a sub menu of the slave device selected by the slave device selecting operation in the form of a predetermined icon (sub menu displaying operation), selecting an icon among the icons of the sub menu selected by the sub menu displaying operation (sub menu selecting operation), displaying a control mode of the sub menu selected by the sub menu selecting operation (control mode displaying operation), and selecting a control mode among the control modes displayed by the control mode displaying operation and perform the selected mode (control mode selecting and performing operation).

Best Available Copy

공개특허특1997-0032232

(19)대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)(51) Int. Cl. 6
H04Q 9/00(11) 공개번호 특1997-0032232
(43) 공개일자 1997년06월26일

(21) 출원번호	특1995-0041968
(22) 출원일자	1995년11월17일
(71) 출원인	대우전자 주식회사 배순훈 서울특별시 중구 남대문로 5가 541번지(우:100-095)
(72) 발명자	최인주 인천광역시 부평구 부평4동 397-26
(74) 대리인	진천웅
심사청구 :	없음

(54) 텔레비전을 이용한 가전기기 원격제어방법

요약

본 발명은 텔레비전을 이용한 가전기기 원격제어방법에 관한 것으로서, 텔레비전 수상기의 화면에 피제어기 종류를 나타내는 아이콘을 디스플레이하는 메인 메뉴 디스플레이 단계; 상기 메인 메뉴 디스플레이 단계에서 디스플레이된 피제어기 아이콘중 하나의 아이콘을 선택하는 피제어기 선택단계; 상기 피제어기 선택단계에서 선택된 피제어기의 서브메뉴를 소정의 아이콘으로 디스플레이하는 서브 메뉴 디스플레이 단계; 상기 서브 메뉴 디스플레이 단계에서 디스플레이된 서브메뉴의 아이콘중 하나의 아이콘을 선택하는 피제어기 서브메뉴 선택단계; 상기 피제어기 서브메뉴 선택단계에서 선택된 서브메뉴의 조정모드를 아이콘으로 디스플레이하는 조정모드 디스플레이 단계; 및 상기 조정모드 디스플레이 단계에서 디스플레이된 조정모드 중 하나를 선택하여 해당 기능을 수행하는 조정모드 선택 및 기능수행단계를 포함하여 리모콘으로 가전기기를 원격제어한다.

대표도

도2

명세서

[발명의 명칭]

텔레비전을 이용한 가전기기 원격제어방법

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 의한 가전기기 제어방법의 개념을 도시한 도면.

제2도는 본 발명에 따라 가전기기를 제어하는 방법의 흐름도.

제3도는 제2도의 메인 메뉴 디스플레이(202) 단계의 일예를 보이는 도면.

"본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음"

(57)청구의 범위

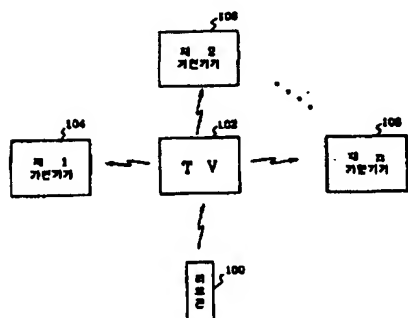
청구항1

복수의 가전기기를 텔레비전을 이용하여 원격 제어하기 위한 원격제어방법에 있어서, 텔레비전 수상기의 화면에 피제어기 종류를 나타내는 아이콘을 디스플레이하는 메인 메뉴 디스플레이 단계; 상기 메인 메뉴 디스플레이 단계에서 디스플레이된 피제어기 아이콘중 하나의 아이콘을 선택하는 피제어기 선택단계; 상기 피제어기 선택단계에서 선택된 피제어기의 서브메뉴를 소정의 아이콘으로

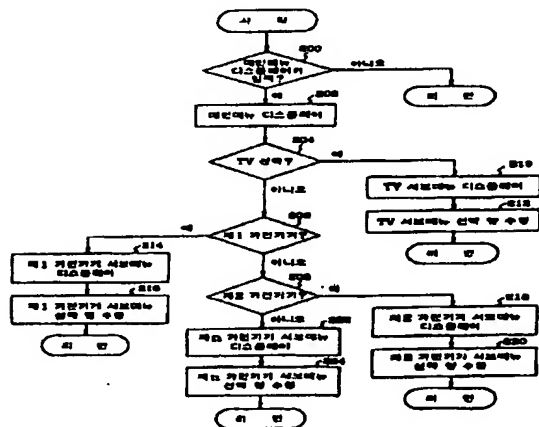
Best Available Copy

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면1



도면2



도면3

